FILTRO 3P - Serie 3000 y TW 2000



Filtro 3P – Serie 3000 ***TW-2000***

Manual de instalación, puesta en Marcha y Mantenimiento

1. GENERALIDADES

Utilizar el filtro clarificador DP-3000, el dosificador de Polifosfatos DS-3000, o el Declorador DC-3000, exclusivamente para agua, no exponer el producto al calor excesivo ni al hielo.
No usarlo para filtrar aire o gas comprimido.
El filtro DS-3000 (Polifosfatos), usarlo solo para el tratamiento antical del agua destinada al consumo como duchas, lavadoras, etc.
Corresponde estos productos con la directiva CEE 80/778.

2. INSTALACIÓN

Comprobar que el sentido del flujo de agua corresponde con la dirección indicada en la cabeza del filtro.
Instalar el equipo en el interior del edificio a resguardo del hielo o del calor excesivo.
En ambientes expuestos al sol o a mucha luz, utilizar exclusivamente vasos opacos para evitar la profileración de algas y bacterias. En la instalación del filtro**, colocarlo en la línea de agua fría, NO la caliente** y poner válvula de retención para evitar que el agua caliente pudiese por retorno llegar al filtro.
Si en la instalación hay elementos que pueden producir “golpe de ariete” (electroválvulas), debe protegerse la instalación con sistemas “anti golpe de ariete” (vaso de expansión, amortiguadores, etc.).
Es preceptivo y obligatorio proteger la instalación con un reductor de presión de manera que la presión de trabajo no supere los 8 bar.

Eliminar tensiones de la tubería sobre el filtro utilizando soportes a la pared para soportar el filtro y un tubo flexible.
Se aconseja la instalación de un “BY-PASS”, para poder hacer mantenimiento o emergencia.
Sellar las roscas del filtro exclusivamente con cinta de TEFLON.
Atención después de ser instalado, dejar fluir el agua al menos 4 minutos antes de usarlo.
Asegurarse que durante el funcionamiento, el contenedor esté perfectamente apretado y no hay fugas.

3. MANTENIMIENTO

Limpiar periódicamente el filtro DP, con agua fría y una esponja, evite detergentes, alcohol.
Antes de abrir el filtro cerrar el grifo general, accionar el “BY-PASS”, vaciar la presión quitando el tapón de purga de aire que hay en el cabezal.
Sustituir las Sales de Polifosfatos cuando el nivel en el contenedor esté en 1/3, en cualquier caso sustituir cada 6/8 meses.
En el filtro de Carbón Activo DC-3000, actuar de la misma manera.
Si durante operaciones de limpieza **el vaso filtro cae por tierra**, es necesario sustituirlo, ya que el golpe podría causar micro-rupturas, no visibles a simple vista, y con el tiempo provocarían la ruptura completa del vaso, con el consecuente peligro de inundación.

ATENCIÓN

Después de haber efectuado el mantenimiento, cerrar el “by-pass”, abrir válvulas paso filtro y dejar pasar el agua 4 ó 5 minutos.



1. ANTIGOLPE DE ARIETE
2. VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN
3. BY-PASS
4. FILTRO ELIAS
5. VÁLVULAS PASO FILTRO

Fabricado por BOMBA ELIAS
Ctra. Molins de Rei a Rubí, km. 8,700
08191 – RUBI (BARCELONA)
Teléfono: 34-(93) 699.60.04 / Fax: 93-697.16.09
e-mail: info@elias.es / página web: **www.elias.es**

